SUPERFROST

スーパーフロスト電気冷凍庫（一般家庭用）

取扱説明書〈保証書付〉

型　式：SF290R

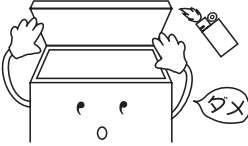
MADE IN DENMARK

日本ゼネラル・アプライアンス株式会社

■お客様へ

●このたびは、デンマーク製スーパーフロスト電気冷凍庫をお買上げいただきまして、誠にありがとうございました。
●この「取扱説明書〈保証書付〉」は、電気冷凍庫の取扱方法、保証等について説明しています。
●安心してご使用いただくために必ずお読みいただき、末長く手元に保管してご活用ください。

■目　　次

■安全上のご注意

●ご使用になる前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
●ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので必ずお守りください。
●表示と意味は次のようになっています。

	危険：	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。
	警告：	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
	注意：	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性及び物的損害の発生が想定される内容を示しています。

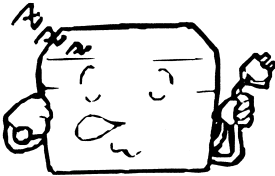
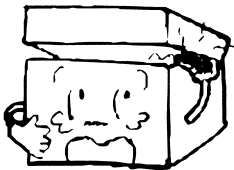
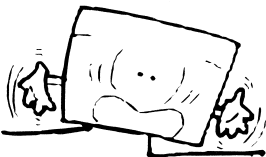
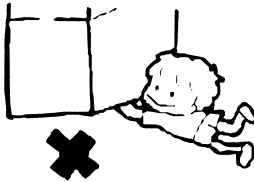
●絵表示の例

感電注意	△記号は、危険・警告・注意を促す内容があることを告げるものです。図の中や近くに具体的な注意内容が描かれています。 左図の場合は「感電注意」を意味しています。
分解禁止	⃠記号は、禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近くに具体的な禁止内容が描かれています。 左図の場合は「分解禁止」を意味しています。
プラグを抜く	●記号は、行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。図の中や近くに具体的な指示内容が描かれています。 左図の場合は「電源プラグをコンセントから抜いてください」を意味しています。

 危　険

冷凍庫のまわりに火を近付けない	火気厳禁		◎発火・爆発する危険があります。

 警　告

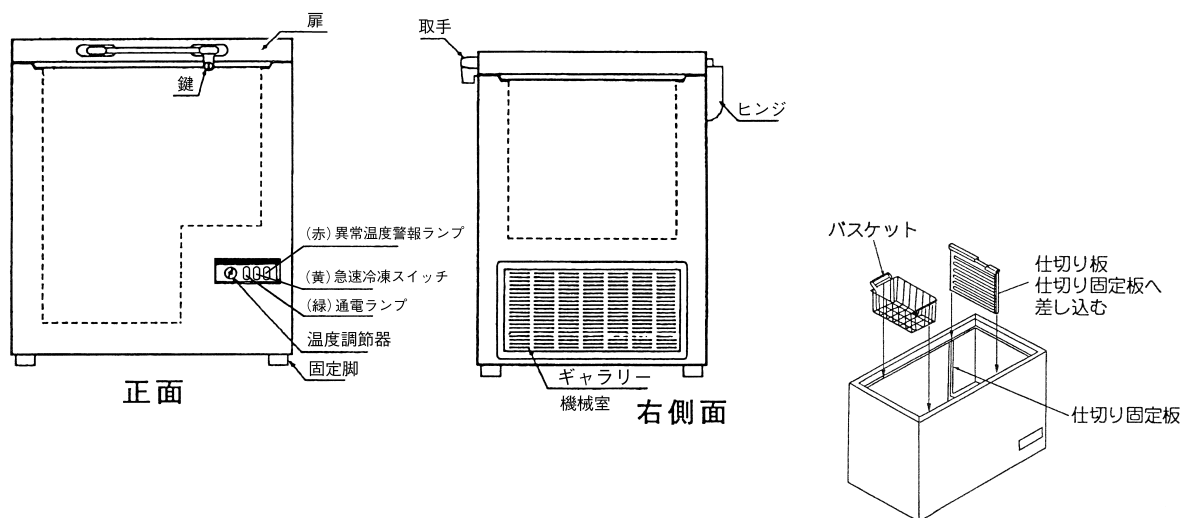
引火しやすいエーテル・ベンジン・LPガス（ガスライター用ボンベ、スプレーなど）類は入れない	引火物禁止		◎爆発する危険があります。
上に乗ったりしないこと	上乗り禁止		◎冷凍庫が倒れてけがの原因になります。
庫内灯の交換は必ず電源プラグを抜いてから	プラグを抜く		◎抜かずに作業すると感電することがあります。

修理技術者以外の人は、分解・修理・改造はしない	分解禁止		◎発火したり、異常動作をして、けがの原因になります。
電源は定格15A以上のコンセントで単独で使用する	15A以上		◎他の器具と併用すると分岐コンセント部が異常発熱して発火の原因になります。
冷凍庫を捨てるときはフタを外す	フタを外す		◎幼児が閉じ込められると危険です。
お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜く、またぬれた手では抜き差ししはしない	プラグを抜く		◎感電やけがの原因になります。
アース線は必ず取り付ける	アースをつける		◎故障や漏電のときに感電することがあります。 ※アースの取付けは販売店に相談してください。
浴室や風雨にさらされる場所には設置しない	水場での使用禁止		◎本体が早く傷んだり、感電や漏電による火災の原因になります。
本体に直接水をかけない	水かけ禁止		◎本体が早く傷んだり、感電、ショートの原因になります。
可燃性スプレー（ヘヤースプレー、殺虫剤など）を近くで使わない	使用禁止		◎引火して火災の原因になります。

幼児に庫内をのぞかせない	上乗り禁止		◎中に落ちてけがをすることがあります。
上に重量物を乗せない	上乗せ禁止		◎フタの開閉により落下しけがをすることがあります。
上に水を入れた容器を置かない	上乗せ禁止		◎こぼれた水で電気部品の絶縁が悪くなり、漏電火災の原因になります。
電源プラグを冷凍庫の背面で押しつけないこと	押しつけ禁止		◎傷つき過熱発火の原因になります。
医薬品や学術試料は入れない	貯蔵禁止		◎家庭用冷凍庫では温度管理の厳しいものは保存できません。
都市ガスなどの漏れがあったとき、冷凍庫やコンセントには手を触れず窓を開けて換気をよくする	換気をする		◎引火爆発し、火災ややけどの原因になります。
電源プラグの先の刃の部分が汚れたり、ほこりが付着した場合はよく拭く	プラグを拭く		◎火災の原因になります。
冷凍庫の故障により、いやな臭いや変色した食品は捨てること	腐敗食品はすてる		◎食品の腐敗により、食中毒になる恐れがあります。

注 意

庫内食品や金属製容器にはぬれた手で触れない	ぬれた手禁止		◎瞬間的に手が凍つき凍傷の原因になります。
電源コードを抜くときはコードを引張らない	引抜き禁止		◎電源プラグを持って引き抜いてください。感電やショートして発火の原因になります。
傷んだ電源プラグやコードを使用しない	使用禁止		◎感電、ショート、発火の恐れがあります。 ◎電源プラグやコードが破損した場合には、危険防止のため、弊社もしくは販売店に修理を依頼してください。
コンセントの差込みがゆるいときは使用しない	使用禁止		◎感電、ショート、発火の原因になります。
電源コードを傷つけたり破損したり、引張ったりねじったり、たばねたりしない	使用禁止		◎コードが破損し、火災、感電の原因になります。
電源は交流100V以外は使用しない	100Ｖ以外禁止		◎火災、感電の原因になります。
冷凍庫にビン類を入れない	ビン類禁止		◎中身が凍って割れ、けがの原因になります。
湿気の多い所や水のかかる所へは据付けない	水気禁止		◎絶縁が悪くなり、漏電の原因になります。

長時間ご使用にならない時は必ずプラグをコンセントから抜くこと	プラグを抜く		◎停電の時や、万一の故障の時、食品が腐敗したり、絶縁劣化による感電、漏電火災の原因になります。
フタを閉めるときは気をつけて	フタに注意		◎指をはさんでけがをする恐れがあります。
冷凍庫を運搬する時は十分に気をつけて	持ち運び注意		◎手がすべってけがをする恐れがあります。
床は丈夫で水平な所に据付けて	床に注意		◎フタの開閉などで冷凍庫が転倒してけがの原因になります。
冷凍庫の下には手や足を入れないで	接触禁止		◎冷凍庫底面には鉄板があり、けがをする恐れがあります。
側面の機械室部分には手を触れないこと	接触禁止		◎圧縮機などが高温のためやけどやけがの原因になります。
この商品を他の人に譲渡するときは、取扱説明書を貼付すること	取扱説明書添付	取扱 説明書	◎新しい所有者が安全に正しく使うために、取扱説明書が必要です。

■製品各部の名称

■据付時のご注意

●冷凍庫のまわりは必ず放熱スペース（本体前後左右各8cm以上）をとってください。冷却能力低下の原因となります。

●直射日光を受ける所や、発熱器具（ストーブ、コンロなど）のそばは避けてください。冷却能力低下の原因となります。

●湿気の多い所や、水のかかる所は避けてください。漏電やサビの原因となります。

●地面に直接据付けたり、床が不安定な所に据付ける場合には、丈夫な板などを敷いてください。又、車輌、船舶でのご使用はできません。必ず静止した状態でご使用ください。

●冷凍庫を移動する場合には、電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。また底部を持つときは、冷凍庫底面の鉄板でけがをする恐れがありますので、作業用手袋等を使用してください。

■アースの取付けについて

1. 感電防止のためにアース（接地）をしてください。

●アース線は次のものには絶対に接続しないでください。

水道管……アース（接地）できないことがあります。

ガス管……爆発の危険があります。

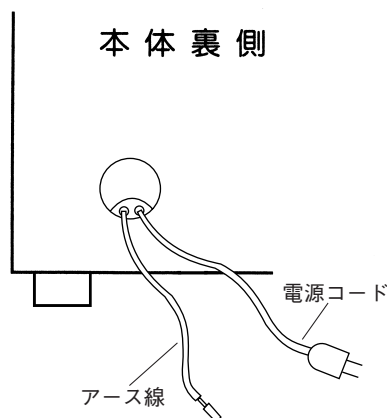
電話のアース線や避雷針……落雷のとき大きな電流が流れ、危険です。

2. アース線の接続について

●アースは、背面下部にあるアース線に接続してください。

3. 漏電しゃ断器について

●常に水気のある場所に据付ける場合は、アースのほか、漏電しゃ断器の設置が義務付けられています。

詳しくは、お買い上げの販売店にご相談ください。

■使用上のご注意

●小さなお子様がそばにいる時や、外出の時は、お子様がフタに手をはさんだり、中に落ちてけがをすることを防ぐために、フタの鍵を必ずかけるようにしてください。

●本体設置後、最低2時間以上電源を入れないでください。

●この冷凍庫は、製氷機ではありませんので、多量の製氷には使用しないでください。また、一度に多量の生鮮食品を冷凍することを目的として使用しないでください。

●冷凍庫にはビン類を入れないでください。中身が凍ってビンが割れ、けがをすることがあります。

■ご使用方法

●異常温度警報ランプ（赤色）
庫内が自動温度調節器の設定温度（約－15℃）に達するまで点灯し、設定温度まで冷えると消灯します。
〈運転開始時には庫内が冷えるまでの間点灯したままとなりますが、故障ではありませんので、ご留意ください。〉

●急速冷凍スイッチ（黄色）
このスイッチを押すと黄色のランプが点灯し、自動温度調節器の設定に関係なく連続運転を行い、庫内の温度を急速に冷やします。このスイッチを入れたまま、長時間の連続運転はしないでください。故障の原因になります。

●通電ランプ（緑色）
電源プラグをコンセントに差込むと緑色のランプが点灯します。このランプは冷凍庫の運転・停止にかかわらず点灯したままとなります。

■自動温度調節器

●温度調節器は弱～強と調整ダイヤルの位置を変えるにつれて冷却効果が増大します。温度調整する場合はコインなどを使用してください。

●ダイヤルを弱～強の中間にすると、市販の冷凍食品はほとんど適温で冷凍されます。

●ドアーの開閉回数や、本体の周囲温度（特に25℃を超える場所）により、ダイヤルの設定を調節してください。

※最初に冷凍庫を据付けて使用する時は、異常温度警報ランプ（赤）が消え、庫内が十分に冷えてから、冷凍食品を入れてください。

■上手な使い方

●生鮮食品を入れる場合は、庫内の内壁に直接触れるように入れてください。また、すでに冷凍された食品と内壁の間に入れると効率的な冷凍ができます。

●冷凍食品を入れる場合は、急速冷凍スイッチをONにする必要はありません。

●生鮮食品を急速冷凍したい場合は、急速冷凍スイッチを4時間ほどONにしてください。
食品が冷凍されたら、このスイッチは必ずOFFに戻してください。

●市販されている冷凍食品は、食品に表示されている貯蔵方法にしたがってください。

●冷凍食品を購入したら、できるだけ早く冷凍庫に入れてください。

●表示された保存期間を超えて食品を貯蔵しないでください。

●霜取りを行った場合は、保存期間は短くなりますのでご注意ください。

■冷凍庫（フリーザー）の性能

●フリーザーの性能は、日本電気工業会規格（JEM1176）に定められた方法で試験したときのフリーザー内の冷凍負荷温度（食品温度）によって表示しています。

記　　号	フォースター
冷凍負荷温度（食品温度）	－18℃以下
冷凍食品の貯蔵期間の目安	約3カ月

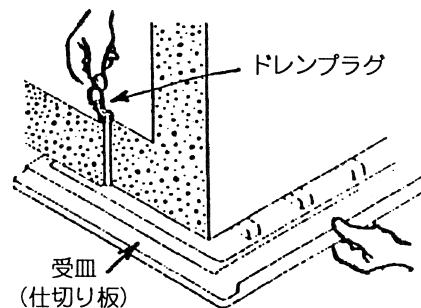
※冷凍食品の貯蔵期間は、食品の種類、店頭での貯蔵状態、フリーザーの使用条件などによって変わります。左の表の期間は一応の目安です。

■庫内灯の交換方法

●庫内灯が切れましたら、お買い上げの販売店にご連絡ください。
（100V　15W　口径E14）
庫内灯交換時は、電源プラグを抜いて照明回路を切ってください。感電の原因になることがあります。庫内灯の交換は次の要領で行ってください。

●庫内灯カバーを外し、指で反時計回りに回すと電球を外すことができます。

■霜取りの方法

●庫内に霜が6～7mm位付着したら、プラスチックのへらの様なものでこすって取り除いてください。
●決して金属の道具は使用しないでください。庫内を傷つけると同時に冷媒ガス漏れの恐れがあります。
●完全に霜を取り除く場合には、庫内食品が一番少なくなった時をみはからって食品を庫外に出し、電源をOFFにして霜を溶かしてください。
●その際庫外に出した食品は、冷凍冷蔵庫の冷凍室に移したり、新聞紙で厳重に包むなどして、極力解凍を防ぐ手段を施してください。
●霜取りをした後庫内にたまった水は、庫内底部のドレンプラグを外してドレン孔より排出してください。排出されるドレン水は、右図のように庫内仕切板（ドレン水受皿兼用）でドレン孔（右から7cm、手前から17cm）から受けてください。

《注意事項》
●完全な霜取りは定期的に、かつ速やかに行ってください。
●霜をとかす際、お湯をかけることはおやめください。故障の原因となります。
●霜取り作業中に食品が解けてしまった場合には、再び冷凍せずにそのままお料理されることをおすすめします。
●作業終了後はドレンプラグを差し込むことを忘れないでください。

■清掃の仕方

●キャビネットの内側は決して、研磨剤や化学薬品で拭かないでください。
●本体やフタは、ぬるま湯で拭いてください。特に扉パッキンを傷めないよう、扉パッキンや本体の扉パッキンの当たるフチ部分の汚れはこまめにふいてください。
●ドレン水受皿として庫内仕切板を使った後は必ずきれいに洗い、から拭きした後もとに戻してください。
●本体右側面にある機械室ギャラリーにホコリがつきましたら、掃除機で取り除いてください。少なくとも年に1回は行い、多量につく場合はその都度行ってください。

■一般情報

●低温は温度調節器を強側にすることによって得られますが、ランニングコストが高くなります。食品は適温で冷凍しましょう。
●食品を保存期間以上に貯蔵しないため、食品に保存期間を書き入れることをおすすめします。
●庫内から時々「シュルシュル」という音や、水が流れるような音がする場合がありますが、これは冷媒ガスの流れる音で、故障ではありませんのでご安心ください。
●長期間留守にしたりして電源を切る場合には、庫内の食品を全て取り出し、フタをあけ、乾燥させた後、扉が密閉できないようにしてください。幼児が閉じ込められる原因になります。
●庫内食品が少ない時や温度調節ダイヤルが強の場合、庫内の空気が冷却、圧縮されフタが開きにくくなる事がありますのでご注意ください。この場合、ダイヤルを弱にするか、一度電源を切ってしばらくしてから開けてください。
●周囲の温度が高いとき、扉の開閉回数が多いとき、水分の多い保存物を入れたときなどに本体の外側に露が付くことがあります。乾いた布で拭きとってください。
●冷凍庫内の食品を一度に大量に取り出したり、再度詰め込んだ時、しばらくの間扉を開けていたときに赤ランプが点灯します。一定時間が過ぎ、元の温度に戻ると赤ランプは自動的に消えます。

●本書をお読みになった後は、お使いになる人がいつでも見られるところに必ず保管してください。
●この商品を他の人に譲渡するときは、新しく所有者となる人が安全な正しい使い方を知るために、この「取扱説明書〈保証書付〉」を商品本体の目立つところに必ず貼付してください。

■サービスを依頼される前に

1. 電源プラグがコンセントに確実に差し込まれていますか。（緑色のランプが点灯します。）
2. 御家庭の配電盤のヒューズ（ブレーカー）は切れていませんか。（他の電気器具を同じコンセントに差し込んで、確認してください。）
3. 冷えが弱い場合
   - ・フタがしっかり閉まっていますか。
   - ・温度調節器の設定は適正ですか。
   - ・霜が付きすぎていませんか。

■保証書・アフターサービスについて

●この商品には保証書を添付しております。保証書は本取扱説明書10ページにございます。

●保証書はお買上げの販売店で発行しお渡ししますので、所定事項の記入および記載内容をご確認いただき、大切に保管してください。

●この保証書は紛失しても再発行致しませんので、大切に保管してください。

●保証期間はお買い上げ日より1年間（冷媒サイクル系の故障は3年間）です。
保証期間中の修理でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

●保証期間中の出張費は無料ですが、離島へ出張修理を行った場合には、出張に要する実費を頂きます。

●保証期間経過後の修理については有料修理となります。
保証期間外の修理などアフターサービスについてご不明の場合には、お買上げの販売店または日本ゼネラル・アプライアンス（株）修理受付係（TEL 03-5643-1331）にお問い合わせください。

●この電気冷凍庫の補修用性能部品（製品の機能を維持するために必要な部品）の保有期間は製造打ち切り後9年間です。

●廃棄時にご注意願います。
家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの冷凍庫を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

■仕様書

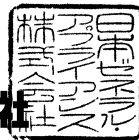
種類		電気冷凍庫
型式		SF290R
電気定格		100V･50/60Hz
電動機の消費電力		110W
年平均消費電力量		570kWh/年
定格内容積		282L
外形寸法	幅	1,025mm
	奥行	650mm
	高さ	840mm
質量		50kg
冷凍室の性能		フォースター

スーパーフロスト 電気冷凍庫保証書 出張修理

形　　式	SF290R		
お買い上げ 年　月　日	年　　月　　日	保 証 期 間 (お買上げ日より)	本体　1年 冷媒サイクル系　3年
お 客 様 ご 住 所	□□□-□□□□　　TEL（　　）　—		
（フリガナ） ご 芳 名	様		
販売店　店　名 住　所	TEL（　　）　—　　印		

●この保証書は本書に明示した期間、下記の条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがって、この保証書によって保証書を発行している者（保証責任者）、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理等についてご不明な場合には、お買上げの販売店または弊社までお問い合わせください。
●お客様にご記入いただいた保証書の写しは、保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検活動のために記載内容を利用させていただく場合がございますので、ご了承ください。

(1) 万一、保証期間内に正常な使用状態で、材料あるいは製造上に起因する故障が発生した場合には、お買い上げいただいた日から１年間は無料修理いたします。
ただし、圧縮器（コンプレッサー）、凝縮器（コンデンサー）、蒸発器（エバポレーター）および配管など冷媒サイクル系は３年間とします。
なお、蒸発器（エバポレーター）はアルミで作られていますので、食塩などを直接食品にかけて貯蔵しますと化学反応でアルミが腐食します。この場合は保証を除外させていただきます。又、この冷凍庫は一般家庭用のため、食品の補償等、製品修理以外の責はご容赦ください。
(2) 無料修理は、お買上げの販売店または下記に記載してある本社および大阪支店にご依頼ください。
また、無料修理をお受けになる際は、必ず本書をご提示ください。
(3) 離島への出張修理を行った場合には、出張に要する実費を頂きます。
(4) 次のような場合には、保証期間中であっても有料修理となります。
(イ) 誤った使用方法あるいは取扱上の不注意による故障や損傷。
(ロ) 不当な修理や改造によって生じた故障や損傷。
(ハ) お買い上げ後の輸送、落下などによる故障や損傷。
(ニ) 地震、火災、風水害、公害その他天災地変、異常電圧等によって生じた故障や損傷。
(ホ) 一般家庭用以外（例えば、業務用の長時間使用、車輛への搭載）に使用した場合の故障及び損傷。
(ヘ) 本書の提示がない場合。
(ト) お買上げ年月日、お客様名、販売店名等で記入が必要と定めた事項の記入がない場合、又は字句が書き替えられた場合。
(5) 本書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid in Japan.
(6) 修理内容の記載欄は、修理伝票等の発行をもって代替させて頂きます。
(7) 本書は再発行致しませんので、紛失しないように大切に保管してください。

日本ゼネラル・アプライアンス株式会社

本　　社　〒103 - 0007　東京都中央区日本橋浜町2 - 30 - 1（IKビルディング9F）
TEL（03）5643 - 1331（代）　FAX（03）5643 - 1335
大阪支店　〒542 - 0081　大阪府大阪市中央区南船場1 - 16 - 10（大阪岡本ビル6F）
TEL（06）6125 - 2620（代）　FAX（06）6125 - 2607

PUB. NO. 25U1101